MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0762 042 X

DLP 27-7-88014 64

Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74

Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

BULLETIN N° 163 — 21 juillet 1988

- **CHOU-FLEUR** : Produisez des plants sains
- **HARICOT** : Botrytis et Sclérotinia
- **TOMATE** : Mildiou
- **POMME DE TERRE** : Mildiou et doryphore

  Maladies de conservation : Pensez-y dès la récolte

Chou-fleur

A – Maladies :

Le retour d'un temps pluvieux risque de favoriser le développement des maladies cryptogamiques et bactériennes.

1) En pépinière :

Afin d'assurer une production de plants sains, traitez tous les sept jours avec alternativement : Dithane ou Sandozèbe + Kidan ou Rovral contre **Mildiou et Alternaria**, puis avec un fongicide cuprique contre la **nervation noire** (2500 g de cuivre métal par hectare).

2) A la plantation :

Eliminez les plants atteints par la **hernie**, ou supprimez les racines portant des galles.

Après plantation, un traitement cuprique peut également être entrepris contre la nervation noire en cas de temps orageux et si les plants sont issus d'une pépinière contaminée (taches huileuses jaunâtres avec nervures noires au bord des feuilles, suivies de dessèchement)

.../...

P39

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

175 F

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.

C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

B — Ravageurs

Des attaques de mouche du chou sont signalées sur jeunes plants (pontes et vers à la base des tiges). Sur le feuillage, surveillez le développement des chenilles et des pucerons.

1) En pépinière

En l'absence d'un traitement insecticide du sol avant semis, ou en cas d'attaque de mouche du chou, il est encore possible d'intervenir contre ce ravageur en arrosant abondamment les plants avec une bouillie de l'un des insecticides suivants :

⇒ Nexagan 40 (15 l/ha)

⇒ Birlane CE 40 (15 l/ha)

⇒ Rhodocide (12 l/ha)

Apportez 10 000 litres d'eau par hectare pour que la solution atteigne les larves à la base des tiges.

Intervenez régulièrement contre pucerons, chenilles et altises par pulvérisation foliaire.

2) A la plantation

En cas d'attaque de mouche du chou, et en l'absence de traitement par arrosage de la pépinière, on pourra tremper les racines des plants durant cinq minutes dans une solution de Nexagan 40 (0,15 l pour 100 l d'eau) ou de Birlane CE 40 (0,10 l pour 100 l). Les plants devront alors être manipulés avec des gants.

Haricot

Botrytis et Sclérotinia

La protection doit être **préventive.**
Traitez au début de la floraison avec RONILAN ou SUMISCLEX (1,5 kg/ha)

Les fongicides polyvalants (Bavistine, Peltar) ont une efficacité beaucoup plus faible et sont insuffisants pour prévenir la maladie.

Tomate

Mildiou

La maladie est présente dans de nombreuses parcelles de pomme de terre et va s'étendre lors des prochaines pluies. Elle risque d'apparaître sur tomates, particulièrement sur celles de plein air. Il est donc nécessaire de protéger ces cultures avec l'un des fongicides suivants :

⇒ Chlorotalonil (Daconil)

⇒ dichlofluanide (Euparène)

⇒ mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe...)